

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Pemodelan Regresi Kuantil Untuk Mengatasi *Outlier* dan Heteroskedastisitas Pada Indeks Ketahanan Pangan (IKP) Provinsi Aceh

Disusun oleh:

Nama : Marwa Fadlila Amalia

NIM : 24050121120005

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 09 Desember 2024.

Semarang, 09 Desember 2024

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
ESM Undip



Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si.
NIP. 196307061991021001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir
Ketua,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small vertical stroke at the end.

Alan Prahutama, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 198804212014041002

HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul:

Pemodelan Regresi Kuantil Untuk Mengatasi *Outlier* dan Heteroskedastisitas Pada Indeks Ketahanan Pangan (IKP) Provinsi Aceh

Disusun oleh :

Nama : Marwa Fadlila Amalia

NIM : 24050121120005

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 22 November 2024.

Semarang, 09 Desember 2024

Pembimbing I

Pembimbing II



Arief Rachman Hakim, S.Si., M.Si
NIP. 199307302018031001



Sugito, S.Si., M.Si
NIP. 197610192005011001